DiaDent® Diapex®

ROOT CANAL FILLING MATERIAL

DiaDent **Diapex** is a calcium hydroxide paste with iodoform, used as a root canal filling material.

APPLICATIONS

- Root Canal filling material
- Apexification and hard tissue formation
- Apexogenesis
- Treatment of root resorptions
- Childhood endodontic trauma

CONTENTS

Calcium Hydroxide	30.3%
Iodoform	40.4%
Silicone Oil	22.4%
Others	6.9%

ADVANTAGES & EFFECTIVENESS

- Quick and simple application; one hand use
- Premixed paste eliminates messy mixing and comes in a convenient syringe
- Excellent accessibility to apex; plunger type placement
- Has stability through chemical and physical changes
- Advanced radiopacity
- Excellent antibacterial and bacteriostatic effects
- Promotes apexification and apexogenesis

DIRECTIONS

1. After root canal preparation, the canal is rinsed and dried.
2. The tip of the **Diapex** syringe is inserted to one fifth of root canal length from apex. The tip is bent to obtain easier access to canal.
3. Apply paste gradually by compressing the plunger.
4. Withdraw the syringe slowly as the paste fills the canal.
5. After placing the paste in the canal and fully removing the syringe, clean off any excess paste.
6. After each application, the tip should be discarded and a new tip put on. It is now ready for the next use.

PRECAUTIONS

1. Do not press paste out with excess force, or the patient may feel some acute pain.
2. Note the graduations to avoid the overfilling of excess paste through root canal apex.
3. Pay attention to the location of the mandibular canal inferior to the lower molar teeth.
4. Pay attention to the positional relationship between the maxillary sinus and upper molar teeth.
5. **Diapex** is a severe eye irritant and skin irritant. In case of contact with the eye, flush with copious amounts of water and seek medical attention immediately. In case of contact with skin, immediately wash with soap and water.

STORAGE

- Store in a dry and cool place (not above 24°C).
- Avoid exposure to direct sunlight.
- Shelf life is 4 years. Refer to individual component labels for specific expiration dates.

WARRANTY

DiaDent Group International recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. **DiaDent Group International** does not accept liability for any damages or loss, either direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the products as described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

CAUTION

U.S. Federal law restricts this device to sale by (or on the order of) a dental professional.

ORDERING INFORMATION

Diapex Kit (REF: 1001-301)
- 2 grams paste in a syringe and 20 disposable tips.

Supplemental Paste (REF: 1001-302)
- 2 grams paste in a syringe.

Supplemental Disposable Tips (REF: 1001-303)
- 20 tips.

Diapex Intro Kit (REF: 1001-304)
- 0.5 grams paste in a syringe and 4 disposable tips.

MATÉRIAU D'OBTURATION CANALAIRE

Le matériau DiaDent Diapex est une pâte d'hydroxide de calcium contenant de l'iodoforme et servant de matériau d'obturation canalaire.

APPLICATIONS

- Matériau d'obturation canalaire
- Apexification et formation de tissu osseux
- Apexogenèse
- Traitement de la résorption radiculaire
- Traumatisme endodontique infantile

CONTENU

Hydroxide de calcium	30,3 %
Iodoforme	40,4 %
Huile de silicone	22,4 %
Autre	6,9 %

AVANTAGES ET EFFICACITÉ

- Application simple et rapide à l'aide d'une seule main ;
- Pâte prémélangée éliminant les mélanges malpropres et présentée dans une seringue pratique ;
- Excellente accessibilité à l'apex ; insertion à l'aide d'un piston ;
- Matériau stable résistant aux changements chimiques et physiques ;
- Radio-opacité avancée ;
- Excellents effets antibactériens et bactériostatiques ;
- Matériau favorisant l'apexification et l'apexogenèse.

MODE D'EMPLOI

1. Préparer, puis rincer et sécher le canal radiculaire.
2. Insérer l'extrémité de la seringue **Diapex** jusqu'à une distance d'un cinquième de la longueur du canal à partir de l'apex. On peut courber l'extrémité pour faciliter l'accès au canal.
3. Appliquer graduellement la pâte en appuyant sur le piston.
4. Retirer lentement la seringue à mesure que la pâte obture le canal.
5. Après avoir introduit la pâte dans le canal et enlevé complètement la seringue, rincer tout excédent de pâte.
6. Après chaque application, détruire l'extrémité utilisée et en poser une nouvelle sur la seringue. La seringue est alors prête à être utilisée de nouveau.

ATTENTION

1. Éviter d'injecter la pâte en utilisant une force excessive car le patient peut éprouver une douleur aiguë.
2. Surveiller les traits de graduation afin d'éviter de mettre de la pâte au-delà de l'apex.
3. Faire attention à la position du canal dentaire sous la molaire inférieure.
4. Faire attention à la relation entre la position du sinus maxillaire et la molaire supérieure.
5. Le **Diapex** est un puissant irritant oculaire et cutané. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau et consulter un médecin sans tarder. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau savonneuse.

RANGEMENT

- Ranger dans un endroit sec et frais (dont la température ne dépasse pas 24°C).
- Éviter l'exposition à la lumière solaire directe.
- La durée de conservation est de 4 ans. Voir les dates de péremption précises sur les étiquettes des composants individuels.

GARANTIE

DiaDent Group International se reconnaît responsable du remplacement des produits s'ils s'avèrent défectueux. **DiaDent Group International** n'accepte pas de responsabilité pour tous dommages ou pertes, directs ou indirects, résultant de l'utilisation des produits tels qu'ils sont décrits ou de l'incapacité de les utiliser. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit convient à son utilisation prévue. L'utilisateur accepte tous risques et responsabilités y afférents.

ATTENTION

La loi fédérale américaine limite la vente de cet appareil par un (ou suivant la commande d'un) professionnel des soins dentaires.

COMMANDES

Ensemble Diapex (code de commande : 1001-301)
- 2 grammes de pâte dans une seringue et 20 extrémités jetables

Pâte Additionnelle (code de commande : 1001-302)
- 2 grammes de pâte dans une seringue

Extrémités Jetables Additionnelles (code de commande : 1001-303)
- 20 extrémités

Trousse d'introduction (code de commande : 1001-304)
- 0.5 grammes de pâte dans une seringue et 4 extrémités jetables

Exclusive Distributor/Distributeur exclusif/Distribuidor Exclusivo/Vertrieb exklusiv durch: **DiaDent Group International, Inc.**
11 – 3871 North Fraser Way, Burnaby, B.C., Canada
Telephone: 604-451-8851 Fax: 604-451-8865

Manufacturer/Fabricant/Fabricante/Hersteller:
DiaDent Group International
626, Yeonje-ri, Gangoe-myeon, Cheongwon-gun,
Chungcheongbuk-do, Korea 363-951

DM-001
Rev. 04/12